

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนวิจัย

1. ชื่อโครงการ การพัฒนาผลิตภัณฑ์คอนกรีตบล็อกมวลเบาจากเศษหินไรโอไลต์			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี			
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย	250,000	บาท	
3. วันที่กำหนดราคากลาง 6 กรกฎาคม 2560			
เป็นเงิน	250,000	บาท	
4. หมวดค่าตอบแทน	97,000	บาท	
4.1 ประเภทนักวิจัย			
(1) หัวหน้าโครงการวิจัย	นายประชุม คำพุด	สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย	
(2) ผู้ช่วยปฏิบัติงานวิจัย	นางสาวจินตนา นามนวน	สาขาปรัชญา	
4.2 คุณสมบัตินักวิจัย			
(1) หัวหน้าโครงการวิจัย	ปริญญาโท	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา	
(2) ผู้ช่วยปฏิบัติงานวิจัย	จบการศึกษาอย่างน้อยระดับปริญญาตรี		
4.3 จำนวนนักวิจัย	1	คน	
5. หมวดค่าจ้าง	0	บาท	
6. หมวดค่าใช้สอย			
(1) ค่าจ้างเหมาขนส่งวัสดุวิจัยและวัสดุทดสอบที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย	20,000	บาท	
(2) ค่าจ้างเหมาทดสอบสมบัติวัสดุที่ไม่สามารถทดสอบได้เอง (เช่น SEM, XRF, ทดสอบสถานที่จริง, สภาพการนำความร้อนฯ)	50,000	บาท	
7. ค่าวัสดุ	75,714	บาท	
(1) ค่าวัสดุสำนักงานและวัสดุคอมพิวเตอร์ (เช่น กระดาษ, เครื่องเขียน, ปากกา, น้ำยาลบคำผิด, ดินสอ, ยางลบ, แฟ้มใส่เอกสาร, Handy Drive, ซีดี, หมึกพิมพ์, คลิป, กรรไกร, ที่เย็บกระดาษ, แผ่นรองตัด, ที่เจาะรู, แสตมป์, ของ ฯลฯ)	5,714	บาท	
(2) ค่าวัสดุวิจัย วัสดุทดสอบ และสารเคมีที่ใช้ในการวิจัย (เช่น ปูนซีเมนต์, มวลรวม, หินฝุ่น, สีฝุ่น, สารลดน้ำ ฯลฯ)	65,000	บาท	
(3) ค่าถ่ายเอกสาร	5,000	บาท	
8. ค่าครุภัณฑ์	0	บาท	
9. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี)			
9.1 จำนวน	0	คน	
9.2 จำนวนเงิน	0	บาท	
10. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ได้แก่ ค่าสาธารณูปโภค	7,286	บาท	
11. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย และ TOR			
นายประชุม คำพุด			

12. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

12.1 ค่าตอบแทนนักวิจัย ค่าตอบแทนผู้ช่วยปฏิบัติงานวิจัย และค่าสาธารณูปโภค อ้างอิงจาก ระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการจ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. 2547

12.2 ค่าจ้างเหมาขนส่งวัสดุวิจัยและวัสดุทดสอบที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย อ้างอิงจาก หจก.พี.ที.สุพรรณวัสดุก่อสร้างและการเกษตร

12.3 ค่าจ้างเหมาทดสอบสมบัติวัสดุที่ไม่สามารถทดสอบได้เอง อ้างอิงจาก หจก.เคแอนด์พี อินโนเวชั่น (ไทยแลนด์)

12.4 ค่าจ้างถ่ายเอกสาร อ้างอิงจาก ร้านคุณากรถ่ายเอกสาร

12.5 ค่าวัสดุสำนักงานและวัสดุคอมพิวเตอร์ อ้างอิงจาก บริษัท อริยะสุทธิ อินเตอร์เทรด จำกัด

12.6 ค่าวัสดุวิจัย วัสดุทดสอบ และสารเคมีที่ใช้ในการวิจัย อ้างอิงจาก ร้าน กฤษณ์รุ่งเรือง พาณิชย์